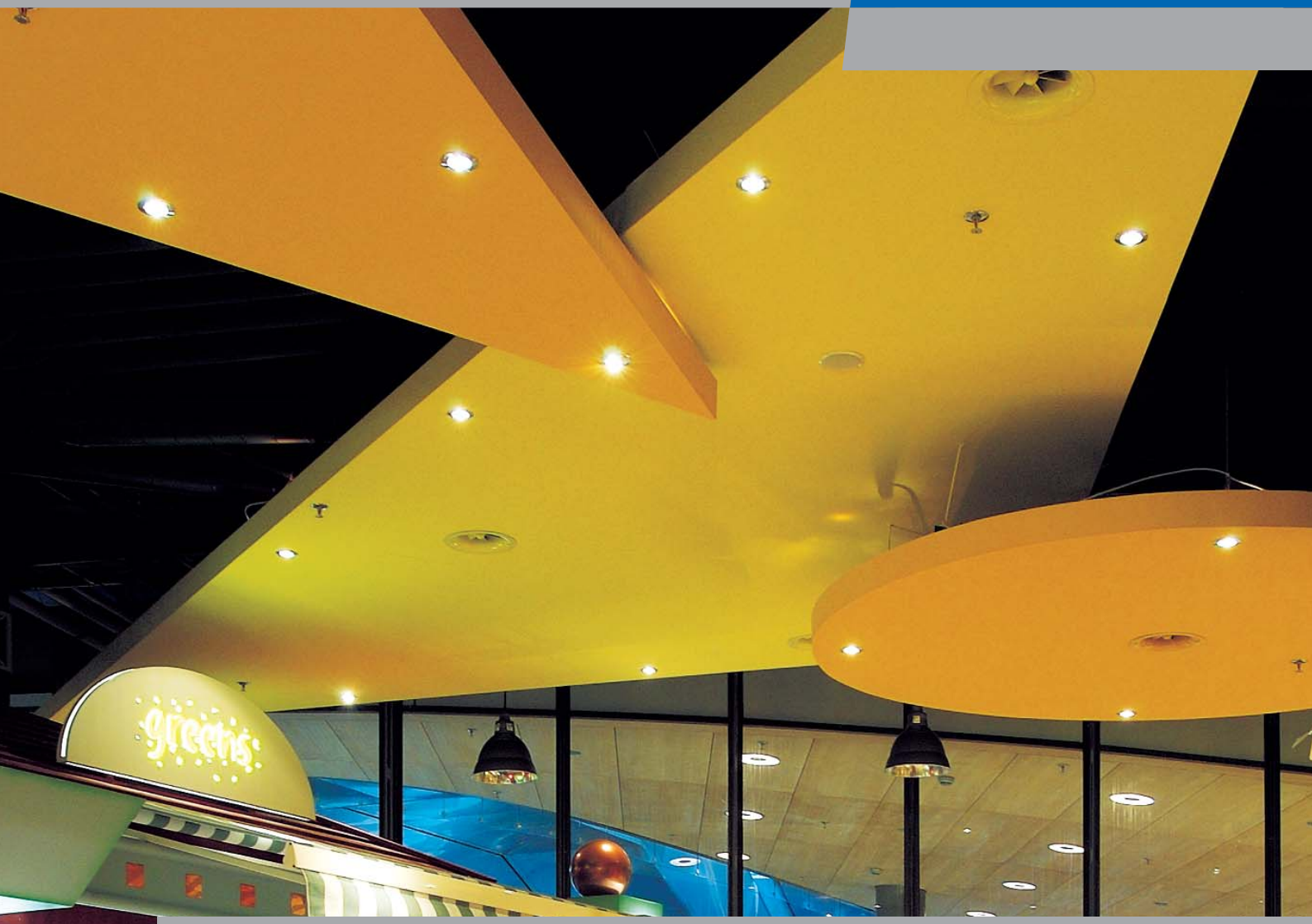
Rigips

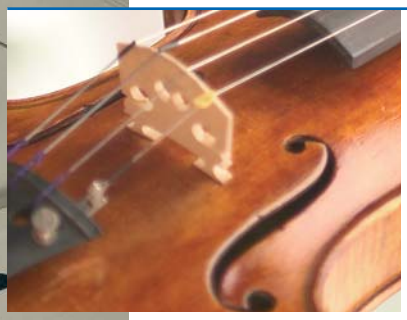


Redonner vie aux plafonds

Produits et prestations de service de la construction amplifiée de plafonds

BPB Rigips

Acoustique-design Rigiton®



Coloris à pleine surface de plafonds perforés
Le plafond acoustique-design Rigiton apporte la solution parfaite à un concept acoustique individuel. Le métré de haute précision, le grand choix de modèles de perforations et en option tous les coloris RAL à pleine surface. Les références concernant la qualité Premium, issue d'une installation de finition de plaques perforées des plus modernes, sont excellentes.

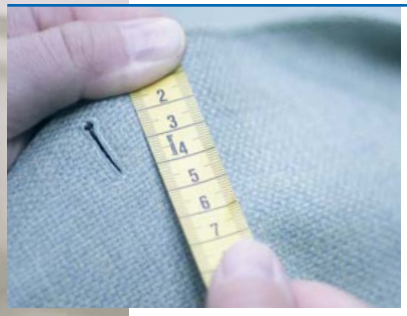
Rigiton® Primeline

Pour joints sans masse à spatuler
Le système Rigiton Primeline est une technique d'un tout nouveau genre de jointoiement pour la construction à sec, basée sur le principe du système de joint patenté Vogl*. Rapide, sûr et propre pour l'exécution des travaux de pose et de jointoiement sans perte de temps. La formation de fissures est réduite au minimum, ainsi que le prouvent de nombreux et sérieux tests dans la pratique sur plusieurs années. Le plafond présente une image optimale de joint: même en présence de lumière rasante, les embouts des plaques restent pratiquement invisibles.

Eléments de façonnage Falt-Fix®

Pour une exécution rapide et propre des bords
Falt-Fix permet de réduire considérablement temps et dépenses au niveau des plafonds maçonnés en dégradés et des revêtements. Livré à plat et non collé sur palette, les avantages de l'élément de façonnage Falt-Fix se manifestent sur le chantier, lorsque l'on constate combien il est simple et rapide de le coller et combien son adhérence aux supports est solide. Il se distingue par des angles propres sans traitements ultérieurs, de plus on peut même effectuer une correction de la cornière d'angle de ± 2° pendant la pose sans risque de cassure.

Préfabrication



Pour un façonnage précis
La construction à sec individualisée à partir de préfabrication industrielle apporte des solutions calculées avec précision et tout à fait adaptées aux chantiers, p. ex. coupoles elliptiques, voûtes cintrées ou en conque et pans de plafonds. Ainsi il est possible de réaliser des projets ambitieux de plafonds avec précision et à point nommé dans le cadre du budget prévu.

* Les joints Vogl® et éléments de façonnage Falt-Fix® sont des marques déposées de la maison Anton Vogl SARL

ESPACE

Pour l'œil et l'oreille

A l'image d'un violon Stradivari, une architecture ambitieuse de plafond charme nos yeux et nos oreilles. Argument tout à fait valable pour un plafond design Rigiton à la fois esthétique et fonctionnel.

Formes adaptables

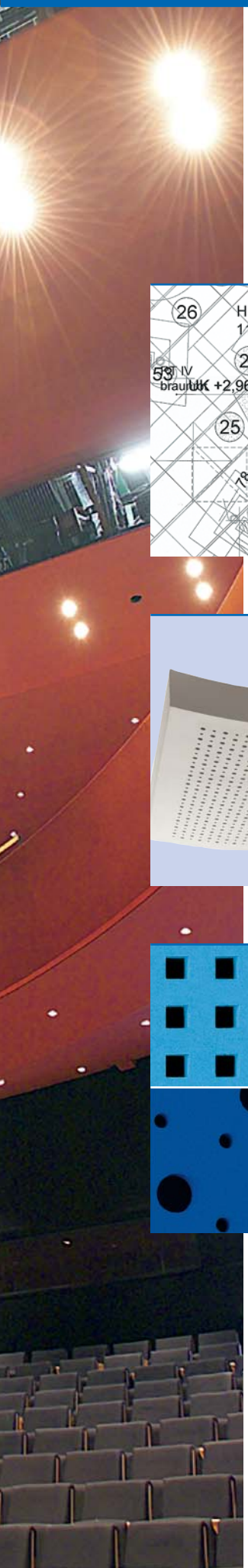
Elément ondulé pour plafond préfabriqué en plaques perforées teintées à pleine surface. Bords non perforés avec angle de chant, sous-construction posée au préalable.

Désirs individuels

Elément de plafond précis préfabriqué, selon données et avec la créativité nécessaire.

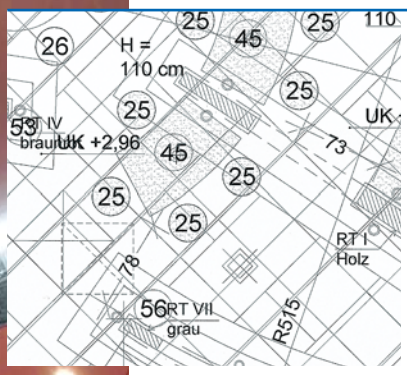
Combinaison des systèmes

Elément de plafond diagonal mis en œuvre avec éléments de façonnage Falt-Fix. 800 m² de plaques perforées jointoyées avec un système Rigiton Primeline. 350 m coupe GK.



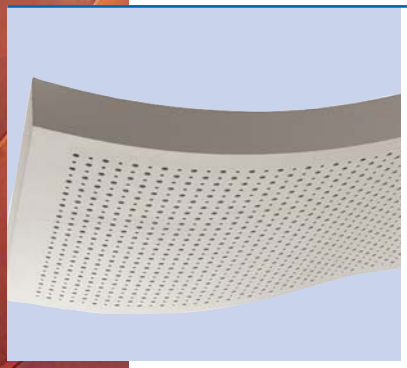
Rigips s’occupe des préliminaires

A l’image des oiseaux tisserands de la savane namibienne dans la construction individuelle et artistique de leurs nids, de même le plafond acoustique-design Rigiton s’adapte aux désirs individuels les plus divers.



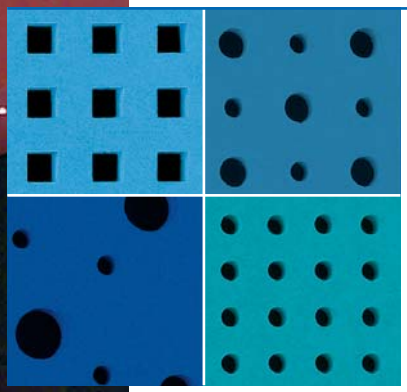
Planification calculable et précise

Pour réaliser plus facilement une planification complexe sur le chantier, Rigiton offre un plan de pose. Alignement et coupe de chacune des plaques sont planifiés avec précision dans le système CAD, les plaques sont toutes numérotées. Ce qui permet d’identifier rapidement et immanquablement chacun des éléments livrés. La coupe est exclue, la sécurité de planification maximale.



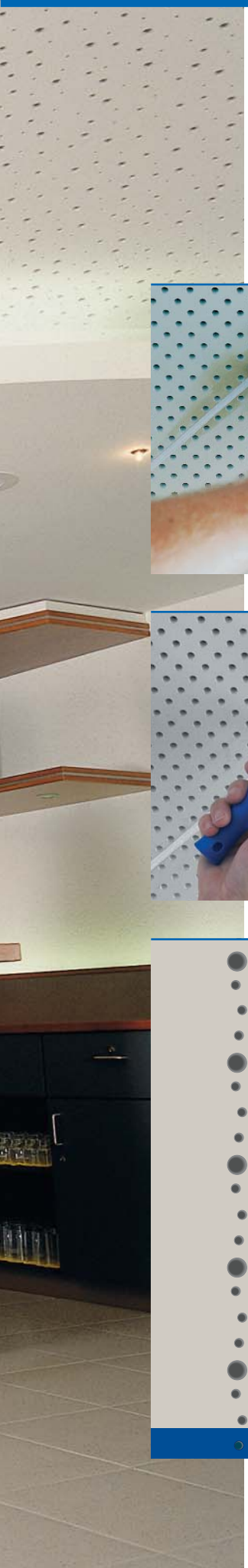
Courbes vives, ondulation tout en souplesse

L’individualité dans l’acoustique de la construction à sec cache des risques et coûte souvent beaucoup de temps précieux sur le chantier. A l’usine nous plions et coupons les plaques selon vos données, exactement dans la forme et la dimension. Ainsi le délai de la pose définitive peut être calculé et le résultat correspond au plan d’exécution.



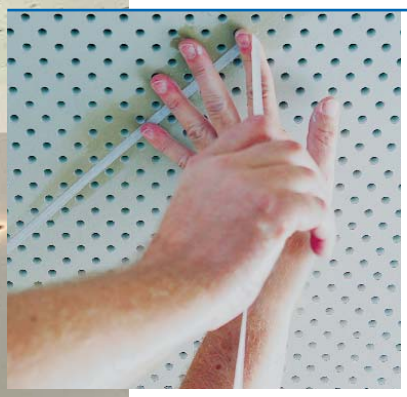
Virtuosité dans les perforations et les coloris

La fabrication des plaques sur une installation de haute précision permet une grande diversité dans la perforation et sur demande une finition spéciale dans tous les coloris RAL à pleine surface.

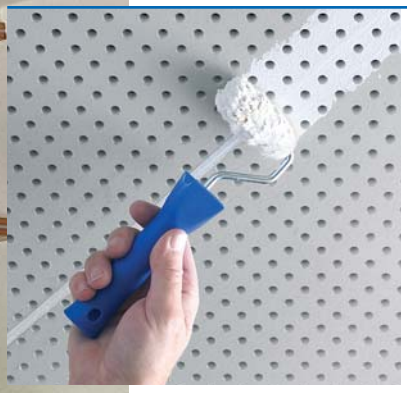


Ne plus jamais spatuler

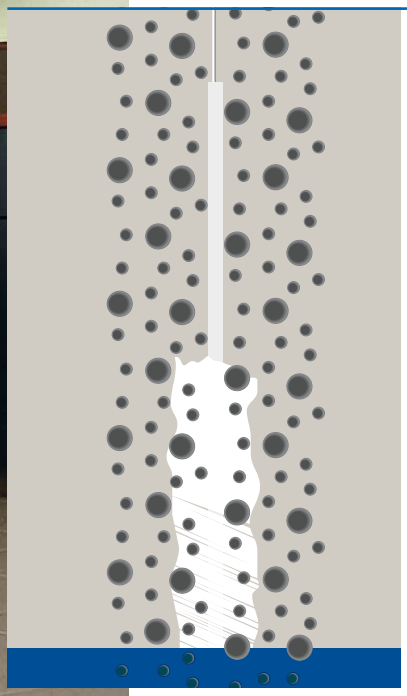
Rigiton Primeline est une technique de mise en œuvre toute nouvelle qui rend le spatulage des plaques acoustiques Rigiton superflu. Les plaques sont posées aboutées les unes aux autres, les joints sont d'abord collés avec le Primeline-Strip et recouverts de spatulage liquide ensuite.



Rapide –
parce que le spatulage des joints du système Rigiton Primeline est superflu. Il ne faut plus aligner chaque plaque en particulier, il suffit de bien les abouter. Le dégrossissage des côtés frontaux et longitudinaux appartient au passé.



Sûr –
parce que l'énorme résistance à la traction diagonale du Rigiton Primeline-Strip et l'aboutement des joints réduisent au minimum le risque de fissure. De sérieux tests dans la pratique nous donnent raison.



Propre –
parce qu'avec le système Rigiton Primeline le jointoiement est optimal; même avec la lumière rasante. Surfaces propres sans embouts de plaques visibles, aujourd'hui sans devoir spatuler et meuler longtemps les joints.

LIFTEN

Au complet dans le set Primeline

Un outillage optimal

En général les prestations de haut niveau sont soumises aux bonnes conditions. C'est pourquoi nous avons longtemps réfléchi afin de doter notre système Rigiton Primeline du meilleur outillage, fait que nous avons testé soigneusement et en détail dans la pratique.

Le set Rigiton Primeline

Le set Rigiton Primeline comprend tout ce dont le constructeur à sec a besoin: les plaques acoustiques-design Rigiton Primeline, le Rigiton Primeline-Strip pour le collage, le spatulage liquide à appliquer au rouleau, une meule et un rouleau en en peau d'agneau. A propos: Strip et spatulage liquide ont été mesurés largement.

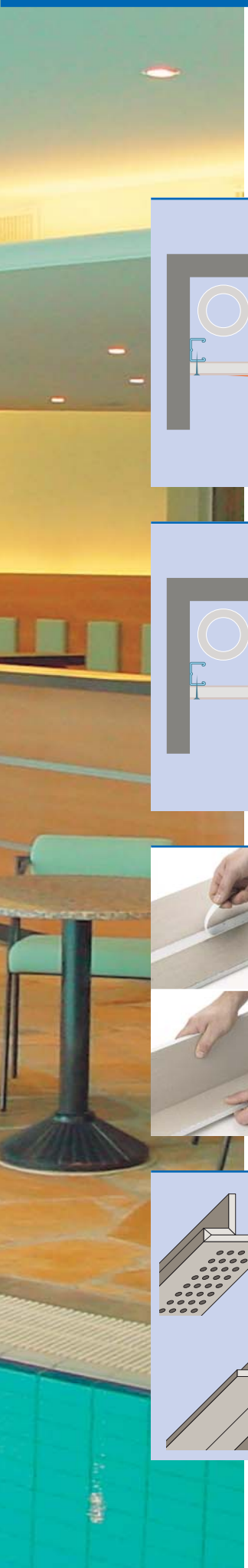
Si l'on peut renoncer à tout spatulage sur Primeline, il faudrait aussi pouvoir le faire sur les bords de rive. Le cas échéant, il suffit de coller la bande de 2 resp. 5 mm d'épaisseur en l'humectant et en la fixant avec une éponge. Ensuite on procède de la même manière qu'avec les joints. Tous les matériaux nécessaires se trouvent dans le set bord de rive de plafond spécial.

Plaques acoustiques-design Rigiton fabriquées avec la plus haute précision

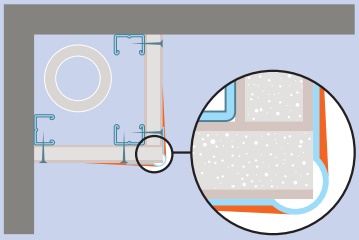
Il s'agit là d'une des conditions les plus importantes pour le System Rigiton Primeline. La pose joint-à-joint n'est faisable que de cette façon. Et grâce à la finesse des joints, le pénible alignement de chaque plaque en particulier est superflu.

Nous perforons et coupons nos plaques de précision sur une installation de finition des plus modernes au monde selon un système patenté. C'est ainsi que nous obtenons des métrés d'une exactitude parfaite et une image absolument régulière des perforations.

L’élément de façonnage Rigips Falt-Fix



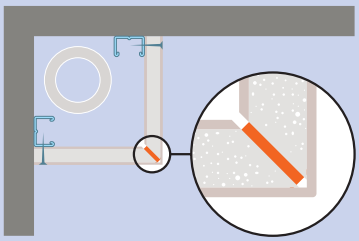
Désormais bords rapides et propres



Ce qu’il fallait faire jusqu’ici

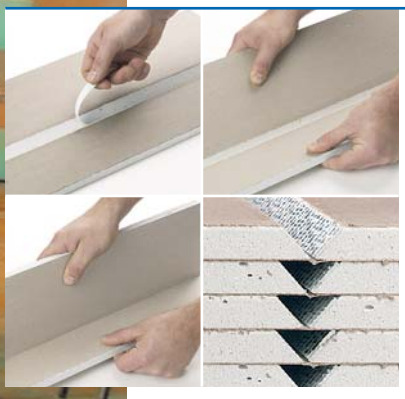
Les revêtements devaient être munis d’un dispositif de soutien en profilés. Deux plaques collées par-dessus l’angle devaient y être vissées plusieurs fois. La saillie de la protection d’angle devait ensuite être spatulée trois à quatre fois et affûtée par la suite.

Ou alors il fallait coller solidement les plaques mortaisées en V. Après de longues durées de séchage, les angles pouvaient devenir légèrement cassants et la mise en place des éléments de façonnage peu maniables devenait délicate.



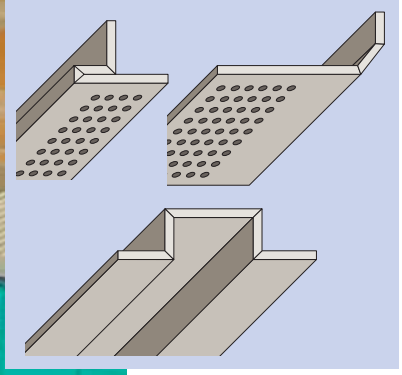
Elément de façonnage Falt-Fix

Avec l’élément de façonnage Falt-Fix Rigips l’opération devient considérablement plus facile: l’angle est rapidement et solidement collé avec un bord propre sans travail ultérieur. Et si nécessaire on peut corriger la cornière d’angle de ± 2° pendant la pose sans risque de cassure.



Avec Falt-Fix jamais de problèmes

La bande de colle de l’élément de façonnage Falt-Fix adhére immédiatement au support. De plus l’onglet reste flexible et peut encore être adapté après avoir été collé. L’élément de façonnage Rigips Falt-Fix et notre programme de fraisage en V spécial permettent de réduire la durée et les coûts pour les revêtements et les plafonds de la construction à sec maçonnés en dégradés.



Variations de l’élément de façonnage Falt-Fix

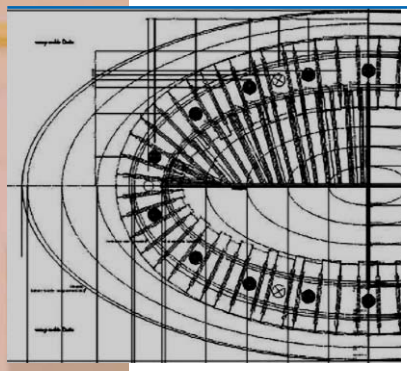
Porte-à-faux, plafonds en dégradés et revêtements en diverses longueurs latérales, métrés des plaques et cornières – perforés ou lisses.

2
3
4

Du sur mesure pour la construction de plafond

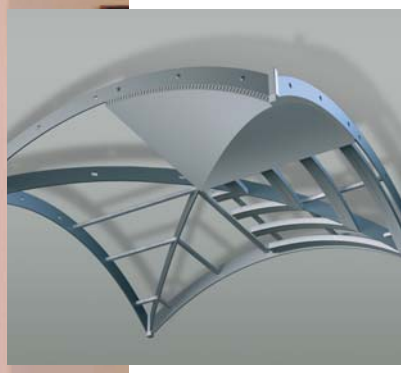
L’exception devient la règle

Les solutions individuelles ont leurs atouts – mais aussi leurs prix. Une des raisons pour beaucoup d’architectes et d’entrepreneurs de renoncer à prendre le risque de constructions originales mais exceptionnelles. Avec une préfabrication industrielle, Rigips répond avec une solution individuelle pour la construction à sec calculable.



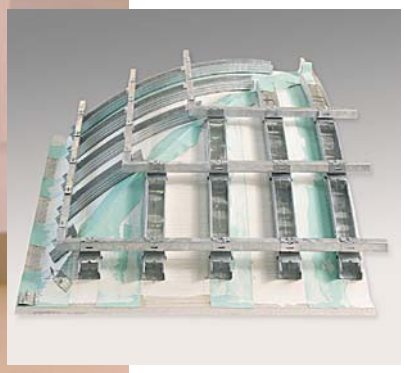
Qui ne connaît pas le malaise: l’architecte propose des constructions de plafond sensationnelles …

◀ *Plan pour une coupole*



… qui ne seront jamais exécutées parce qu’elles sont pratiquement incalculables.

◀ *Dessin d’une voûte en conque préfabriquée industriellement*



Nous restons à vos côtés: avec la planification CAD des coupoles elliptiques et voûtes cintrées ou en conques, pan de plafond préfabriqués …

◀ *Quart de coque d’une voûte avec sous-construction*

… donne aux architectes et aux artisans une assurance dans la planification, et leur permet d’économiser du temps et de défier la concurrence.

◀ *Quart préfabriqué pour la voûte d’un couvent*

EXIT
EXIT
EXIT

Du sur mesure pour la construction de plafond

Système de modularité

Que vous vouliez exécuter une coupole, une voûte cintrée ou en conque ou autre construction analogue, à vous de choisir le mode de livraison de l'élément de construction: élément complet ou éléments partiels. Si vous voulez commander p. ex. une coupole en éléments partiels, un plan détaillé et un mode d'emploi précis de la mise en place fait partie de chaque livraison.

Préfabrication de la sous-construction exécutée exactement selon le plan à l'usine

Fractionnement de la sous-construction

Pose sur le chantier

Résultat impressionnant

Objets de référence, …

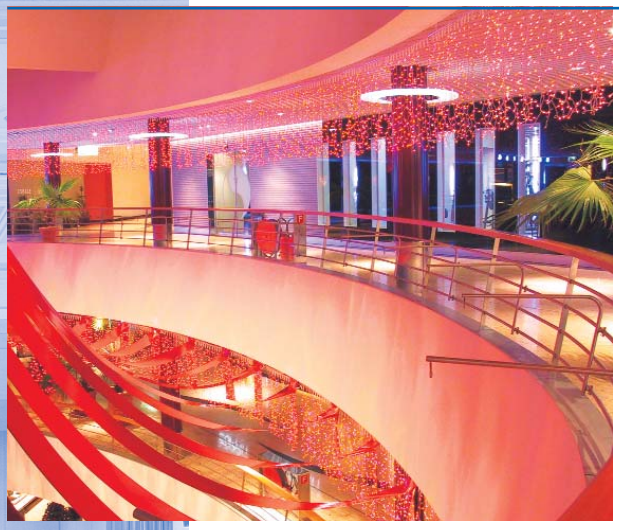
Office argovien des assurances
Aarau

SWICA
Winterthur

Grand Hôtel Bellevue
Gstaad

… que l'on est fier de montrer

Hôtel Laudinella
St. Moritz



Centre commercial et de loisirs La Praille
Carouge

Panorama Resort et Spa
Feusisberg

Rigips AG.SA
Gewerbepark
Case postale
5506 Mägenwil AG
Téléphone 062 887 44 44
Téléfax 062 887 44 45

E-Mail: info@rigips.ch
http://www.rigips.ch

10.05/3000 F